

## Symphony

Symphony est un système (matériel + logiciel + service) qui collecte les résultats de différents instruments électroniques du cabinet (radiographie numérique, échographie, CT, laboratoire, etc.) et communique ces résultats sous un format standardisé à Fuga. Il suffit de créer une fois la fiche du patient et les résultats seront automatiquement placés dans la fiche correspondante. Cela facilite une intégration des résultats de laboratoire avec l'historique du patient dans Fuga.

Pour réaliser ceci, Symphony parle les "dialectes" des différents appareils de laboratoire et les traduit vers la langue XML standardisée pour les résultats de laboratoire spécifiés par vetxml.org.

Le matériel pour Symphony est un Raspberry Pi avec une carte SD, ce qui rend le matériel très robuste et extensible. Symphony est géré sur Raspian et l'application elle-même est écrite en Java. En outre, Symphony peut être configuré et surveillé à distance afin que tous les problèmes puissent être résolus rapidement.

Symphony possède une interface avec beaucoup d'instruments (ci-dessous). En plus de ces dispositifs spécifiques, Symphony peut se connecter à n'importe quel appareil qui peut placer des images DICOM sur le réseau. À la demande du client, nous pouvons toujours ajouter de nouveaux outils.

- Abaxis HM-5, VS-2
- IDEXX IVLS
- Medonic CA620 530
- Melet Schloesing M Scan II, MS4S
- Mindray BC-2800, BC-5000
- Spotchem EZ SP4430, EL SE1520